



Projeto:

MODELOS LINEARES PARA REPRESENTAÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

Participantes:

Gustavo Balsanelli Sgrott, Renan dos Santos Almeida
Sérgio Haffner(Orientador)

Objetivo:

Desenvolver modelos lineares simplificados para representação de sistemas de distribuição de energia elétrica.

Descrição:

Desenvolvimento de modelos simplificados (se possível lineares) para representação das redes de distribuição de energia nos problemas de otimização relacionados com a expansão e operação dos sistemas de distribuição em média tensão. Serão desenvolvidas duas famílias de modelos, sendo uma delas destinada a levar em conta o efeito dos equipamentos de regulação de tensão e outra mais simplificada, voltada para o planejamento de longo prazo, no qual ainda não se deseja levar em conta tais equipamentos.

Financiador:

PIBIC/CNPq

